Zur Molluskenfauna des Gebiets der fränkischen Saale (Unterfranken).

Secundaner Heinrich Roos von hier, ein tüchtiger junger Sammler, hat während einiger Ferientage eine ansehnliche Zahl von Schnecken in der Umgebung von Kissingen gesammelt, die unsere Kenntniss der Fauna des Südabhangs der Rhön und der oberen Saalegegend in dankenswerther Weise vervollständigen helfen. Desgleichen hat mein Bruder, Schlossgärtner Otto Böttger in Weissenbach bei Zeitloffs, einige interessante weitere Beiträge aus der dortigen Umgegend an mich eingesandt.

Die in dem unten folgenden Verzeichniss angeführten, von Prof. Fr. Sandberger in seiner Conchylienfauna der Gegend von Würzburg (s. Würzb. Naturw. Zeitschr., Bnd. VIII, 1867, S. 38) und im Nachrichtsbl. d. d. Malakoz. Ges., 1876, S. 150 nicht erwähnten, meines Wissens zum ersten Mal in dem betreffenden Gebiet beobachteten Arten sind cursiv gedruckt.

Die Lokalitäten, an denen gesammelt wurde, sind die folgenden:

Zeitloffs, auf dem Wilden Weinstein = Z.
Weissenbach bei Zeitloffs = Wei.
Salzburg, Ruine bei Neustadt a. d. Saale = S.
Trimburg a. d. Saale bei Kissingen = Tr.
Kissingen, aus dem Clauswald = K_1.
" vom Stationsberg = K_2.
" von den Wichtelshöhlen = K_3.
" aus einem Nebenbach der Saale = K_4.
" vom Altenberg = K_5.
Aura, Ruine bei Kissingen = Au.
Bodenlaube, Ruine bei Kissingen = Bo.

Verzeichniss der gesammelten Arten:

Vitrina pellucida Müll. Bo., ziemlich häufig.

Hyalinia nitens Mich. $K._3$.

„ nitida Müll. (= lucida Drap.) Z. und Bo., ziemlich häufig, Wei., selten.

Hyalinia fulva Müll. Z.

Patula rotundata Müll. S., K_1 und K_3.

Helix pulchella Müll. Bo., häufig.

„ obvoluta Müll. var. dentata Kob. K_1, häufig und Bo.

„ incarnata Müll. Z. und K_1, häufig, Wei., sehr selten.

„ *liberta West.* Tr., nur in wenigen Stücken.

„ fruticum Müll. Bo.

„ lapicida L. Wei., sehr selten, und Z., hier sehr dünnschalig, mit vier braunen Bändern, von denen drei über dem Kiel liegen; S. und K_1, häufig.

„ arbustorum L. Wei., sehr selten, jung.

„ nemoralis L. K_2 in der Form 12345, 00045 und 00345, letztere auch sehr selten bei Wei.

„ hortensis Müll. K_1, einfarbig rosa, häufig und K_5, einfarbig gelb oder in der Form 12345 und $1\overline{23}45$.

„ pomatia L. K_2 und Bo.

„ ericetorum Müll. K_2 und Bo., grosse Exemplare, häufig. Auch von Sandberger von Kissingen angegeben.

Buliminus detritus Müll. K_2 und Bo. sehr häufig.

„ obscurus Müll., S., K_1, hier sehr häufig. Auch an der Maxruhe bei Kissingen von Sandberger gefunden.

Cionella lubrica Müll. S.

Sira acicula Müll. Bo., auffallend gross.

Balea perversa L. sp. Tr. und nach Sandberger auch bei Bo.

Clausilia laminata Mtg. sp. S. und K_1, vereinzelt, bei K_2 sehr häufig. Auch von Sandberger bei Kissingen gefunden.

Clausilia biplicata Mtg. sp. S. häufig, Tr. äusserst zahlreich, K_1, ziemlich häufig, Au. und Bo. seltener. Sandberger erwähnt diese Art als bei Kissingen selten.

Pupa frumentum Drap. Bo., häufig. Nach Sandberger bei Kissingen überhaupt häufig.

„ muscorum L. Tr., Bo., hier häufig.

Succinea putris L. K_4, häufig. Gleichfalls von Sandberger von hier bereits angeführt.

Limneus pereger Müll. Wei., sehr häufig.

„ truncatulus Müll. Wei., weit seltner.

Calyculina lacustris Müll. sp. Wei., sehr häufig.

Im August 1878. Dr. O. Boettger.

Zur Molluskenfauna des Vogelsbergs.

Herr Dr. Friedr. Kinkelin in Frankfurt a. M. fand neuerdings am sogen. Hammer bei Schlierbach neben *Clausilia plicata Drap.* nicht ganz selten auch die im westlichen Deutschland nördlich des Mains meines Wissens noch nicht beobachtete *Clausilia cruciata Stud.*, letztere mit der für diese Art so characteristischen groben Skulptur, aber analog der mit ihr zusammenlebenden plicata in auffallend dunkler, an *Cl. nigricans Pult.* erinnernder, pechschwarzer Färbung. Auch fand Herr stud. med. Jul. Guttenplan von hier an der Hardegg bei Büdingen zahlreich *Cl. plicatula Drap.* und bei Büdingen überhaupt verbreitet *Cl. parvula Stud.*

Im August 1878. Dr. O. Boettger.

Diagnosen neuer Mollusken.

Von C. A. Westerlund in Ronneby.

Hyalina mariannae nov. sp.

T. convexo-depressa, obsolete transversim oblique striata, virenti-cornea, nitida, aperte infundibuliforme-umbilicata (anfr. omnibus in umbilico conspicuis); anfr.